Application No. Applicant(s) Index of Claims 09/874,488 **GREGG ET AL.** Examiner Art Unit Paul H Kang 2141 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** N Cancelled 0 Allowed Restricted Interference Objected

		_	<u> </u>			_		L								_		L							ш					—			
Cla	aim Date					\neg	ſ	Cla	П	Date						Г	Cla	Date								\neg							
		\vdash	П	Т	Ť	Ť	<u> </u>			一	ŀ			\vdash	\Box	Т	Ť	Ť	\top	\Box	П	┢			H			mi		ĹΠ	ГΤ	\neg	ㅓ
<u>_</u>	Original	10 /N	lΙ			- 1				- [ĺ	a	Original										ᇛᅵ	Original									
Final	igi	1%			Į	- 1		- 1		-		Final	iĝi										Final	ij								- 1	
-	0	100	1		-				ı	- 1	- 1	_	O										_	Ō									
	4	_		+	十	\dashv	_	寸		ᅱ	ļ		51	T		\dashv	\top	┪	\top	\vdash	Н	H	\dashv	101					\neg	Н	\dashv	ヿ	\dashv
	2	_		+	\dashv	+	寸	7		ㅓ	ŀ		52	T	H	十	十	十	\top	\vdash	Н	F		102				H	\vdash	Н	\dashv	\dashv	ᅥ
	3	=		\top	1	寸	T	寸		\neg	1		53	m		\neg	\dashv	\top	十	\Box	_	一		103	Н	\neg			П	П	一	\exists	ヿ
2	4	=		T	十	寸	_	ヿ		ヿ	- 1		54				+	十						104	Н	T	-	Н		М	\sqcap	\neg	\neg
3	5	=		1	7	\neg		\neg			Ì		55	Г		寸	十	T				r		105	П			П	П	П	\Box	ヿ	╗
	æ	-	П	T	T	丁	\neg	\neg	\neg		Ì		56				丁		\top			Ī		106	П				\Box		\Box	\neg	\neg
4	7	=		Т	Т	П		\Box			[57				Т		Т			Г		107						П		\neg	\neg
	8										[58			\Box	T		T	П		Γ		108					П	П		\neg	\neg
	9										[59										[109									
	10			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box						60				\Box	floor						110								\Box	╗
	11		$\Box \Box$	$oldsymbol{\perp}$	$oxed{\Box}$	\bot	\Box						61	Ш		\Box	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$						111									\Box
	12	<u> </u>	$\Box \Box$		\perp		_[[62	\Box	\Box	\perp	\perp			П				112								\Box	
	13	匚	ot	\perp	\perp	\perp	ļ						63	Ш	Ш	_	\perp			\square				113	Ш								
	14	<u> </u>		\perp	\perp	_	ļ	\perp	_				64	Ш	Ш	_[1			Ш				114	Ш								
\square	15	<u> </u>	$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp	\downarrow	\downarrow	ļ	_			Ļ		65	Щ		\perp	\perp	\bot		Ш	Ш	L		115	Ш			Ш	Ш	Ш		_[
<u> </u>	16	<u> </u>	$\sqcup \!\!\! \perp$	⊥	4	4	_	_	_	_	Ļ		66	Щ	Щ	\dashv	\perp	\perp	\perp	Ш	Щ	L		116	Ш			Ш		Ш		\bot	\Box
	17		oxdot	4	4	_	_	_		_	ļ		67				4	4		Ш	Ш	L		117									_
$oxed{oxed}$	18	<u> </u>	\sqcup	\bot	_	\dashv	_	4		_	Ļ		68	Ш		_	4	\perp		Ш		L		118	Ш				Ш	Ш	\dashv		
\vdash	19	<u> </u>		\bot	4	_	_	4			ļ		69	Ш		_	4	4		Ш	Щ	L		119				Щ		Ш	_	\perp	_
	20		<u> </u>	\bot	4	4	_		_	_	ļ		70	Ш	_	_	_	4			Щ	L		120					\Box	Щ		_	_
	21		_	\bot	4	\dashv		_	_	_			71	<u> </u>		4	4	-	\bot	\sqcup	_	L		121		_		Ш	_	Щ	_	\dashv	_
-	22			+	4	4	4	_		긕	.		72	Ш		-	4	+	—	Н	_	L		122		_				Щ.	_	4	
	23	_	+		-	+	\dashv	-	\dashv	\dashv	.		73	Н	_		+	+		\vdash		•		123					\dashv	\sqcup	\dashv	4	_
	24	\vdash	\vdash	+	+	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-		74	Н	\vdash		+	+	-	Н	\dashv	L		124		\dashv			\dashv	\sqcup	\dashv	4	-4
\vdash	25	ļ	+	+	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	- }		75	Н	\vdash	+	+	+	-	\vdash	_	 -		125		\dashv			\dashv	\sqcup	\dashv	4	_
-	26 27	-		+	+	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv	- }	-	76		\dashv	+	+	+	+	\vdash	\dashv	⊦		126	-	\dashv	-	-	\dashv	 	\dashv	-	_
\vdash	28		+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	- }		77 ⁻	Н		+	+	+	+	1		⊢	\rightarrow	127	\dashv	\dashv		-1		\vdash	\dashv	\dashv	
\vdash	29		-	+	+	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	ŀ		79	Н	-	-	+	+	+	\vdash		⊦		128 129	\dashv		\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	30		+	+	┰	\dashv	\dashv	\dashv		-	28 S.A.	\dashv	80	Н		+	+		+	\vdash		-			-	-	-	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	-
-	31		-	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	1		81	Н	\dashv	-+	+	+	╁	\vdash	-	⊦	\dashv	130 131	\dashv			\vdash	\dashv	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	32			+	╁	╅	╛	\dashv	ᅱ	\dashv	ł		82	H	\dashv	-	┰	+	+	+	\dashv	⊢		132	-	\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	
$\vdash \vdash$	33		\vdash	+	+	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ	\dashv	83	Н		\dashv	╬	+	+	\vdash	-	\vdash		133	\vdash	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	34	\vdash	\vdash	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ł		84	Н	\dashv	\dashv	+	+	╁	\vdash	\vdash	⊢	\dashv	134	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
1	35	Н	\vdash	+	+	\dashv	-1	+	-	\dashv	<u> </u>		85	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	135	\vdash		\dashv	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	36	Н	\vdash	+	十	\dashv	_	+		ᅱ	ŀ		86	H	\dashv	\dashv	+	+	+	H	-	┢	-	136	\vdash	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv
	37	\vdash	 -	+	+	+	_	-+	\dashv	\dashv	ŀ		87	H		\dashv	+	+	+	$\dagger \dashv$	\dashv	\vdash	+	137	$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash	\dashv	-	-	\dashv	\dashv
$\vdash \dashv$	38		\vdash	+	\dagger	十	寸	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		88	\vdash	\dashv	\dashv	+	╁	+	H	\dashv	 -	-	138	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	ᅱ
$\vdash \vdash \vdash$	39		\vdash	\dagger	+	\forall	_	-+	\dashv	\dashv	ŀ		89	H	-	\dashv	+	十	+	\vdash	\vdash	H	+	139	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	40		\vdash	\top	†	十	_	_	-	一	ŀ		90	H	\dashv	\dashv	╁	\top	+	\vdash	\vdash	F	\dashv	140	$\vdash \dashv$	\dashv	\dashv		\dashv	\neg	\dashv	\dashv	\dashv
	41		\vdash	+	\dagger	\forall	1	7	\dashv	\dashv	l		91	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	Н	\dashv	⊢	\neg	141	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	一	十	-	\dashv
\Box	42		\Box	T	十	十	7	_	一	ヿ	ı		92	П	_	+	十	\top	\top	T	1	H		142	$\vdash \vdash$	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	ᅱ
H	43	П		\top	+	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\dashv	-		93	М	\neg	\dashv	+	┰	\top	\Box	\dashv	┢	\neg	143	\vdash	-	\neg	\vdash	\dashv	\sqcap	\dashv	\dashv	\dashv
П	44		o	十	\top	\dashv	寸	7	\neg	ヿ	- 1		94	П	寸	\dashv	\top	十	\top	\Box	\neg			144	\square	\dashv			\dashv	\sqcap	\dashv	\dashv	\dashv
П	45		\sqcap	十	T	\dashv	7	寸	一	ヿ	ı	$\neg \neg$	95	П	\neg	寸	十	\top	1	\Box	\dashv	H	-	145	H	一	\neg	\dashv	_	\sqcap	\dashv	十	\dashv
П	46			\top	7	7	寸	寸	_	ヿ	ı		96	М	寸	十	十	+	1	П	\dashv			146	\vdash	一	\neg		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	47			\top	T	寸	寸	ヿ		\neg	İ		97	П	\neg	\dashv	\top	\top	1	М	\neg	r		147	\dashv	一	\neg		\dashv	\exists	\dashv	十	\dashv
	48			\top	┪	┪		\dashv	寸	ヿ	Ī		98	П	┪	_	十	1	\top	П	\neg	┢		148	\Box	\neg			\dashv	\dashv	十	7	\dashv
	49	П		7	十	\top	寸	\neg	ヿ	ヿ	f		99	\Box		\top	\top	十	\top	\sqcap	\neg	一		149		\neg	\neg	\dashv	ヿ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	50			十	\top	ℸ	\neg	\neg	一	\neg	ļ		100	П		\neg	T	7	\top	П	\neg			150	\Box	一			\dashv	一	\dashv	\dashv	\dashv
						_	- 1			_	-								<u> </u>		_	_							_			_	